

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2023-2024)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI		
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																			
Fundamente de ingineria automobilelor / Fundamentals of automotive engineering	D22AED101	C	OB	1	1		2		4	E							3		
Tehnici de calitate / Quality Techniques	D22AED102	C	OB	1	1		2		4	E							3		
Măsurari și modelări de ergonomie în industria auto / Measurements and ergonomic modeling in automotive industry	D22AED103	S	OB	1	1		1		4	E							2		
Procese de fabricatie a autovehiculelor/ Manufacturing processes for automotive	D22AED104	A	OB	1	1		1		4	V							2		
Automatiza si robotica in ingineria de automobile / Automation and Robotics in automotive engineering	D22AED105	S	OB	1	2			1	5	E							3		
Etică și integritate academică / Ethics and academic integrity	D22AED106	C	OB	1	1				4	V							1		
Cercetare științifică (practică) / Scientific research	D22AED107	C	OB	2				2	5	V							12		
Elemente de prototipare virtuala in ingineria automobilelor / Elements of virtual prototyping in automotive engineering	D22AED208	A	OB	1							1		2		4	E	3		
Proiectare pentru fabricare / Design for manufacture	D22AED209	A	OB	1							2		1	1	6	E	4		
Tehnologii inovative de fabricatia automobilelor / Innovative technologies in automobiles manufacturing	D22AED210	A	OB	1							1		1		4	V	2		
Sisteme avansate de productie in ingineria automobilelor / Advanced production systems in automotive engineering	D22AED211	A	OB	1							1		1		5	E	2		
Modelarea dinamicii automobilelor / Modeling automobiles dynamics	D22AED212	S	OP	1							2	1			6	E	3		
Capacitati de autopropulsare si conducere ale autovehiculelor / Selfpropulsion and driving of automotives	D22AED213	S	OP	0							2	1			6	E	3		
Cercetare științifică (practică) / Scientific research	D22AED214	A	OB	2										2	5	V	12		
TOTAL					7	0	6	1	30		7	1	5	1	30		52		
							14								14				
DISCIPLINE FACULTATIVE																			
Metodologia cercetării educaționale	D22AED115	C	F	0	1	2			5	E							1		
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și	D22AED216	C	F	0							2	1			5	E	1		
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica	D22AED217	C	F	0							2	1			5	E	1		
Comunicare educațională	D22AED218	C	F	0							2	1			5	E	1		
Consiliere și orientare	D22AED219	C	F	0							2	1			5	E	1		
Educație integrată	D22AED220	C	F	0							2	1			5	E	1		
TOTAL					1	2	0	0	5		10	5	0	0	25		6		

Nota:

A - Discipline de aprofundare
S - Discipline de sinteză
C - Discipline de cunoaștere

OB- Discipline obligatorii impuse
OP - Discipline obligatorii opționale
F - Discipline facultative

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	12

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2023-2024)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Optimizare constructiv- functionala a motoarelor de automobile/ Functional design optimization of automobiles engines	D22AED321	S	OP	1	2		1		5	E							3
Sisteme de tractiune electrica utilizate la autovehicule / Electrical propulsion at automotives	D22AED322	D	OP	0	2		1		5	E							
Optimizare constructiv-funcionala a transmisiilor si sistemelor automobilelor / Functional design optimization of automobiles transmissions and systems	D22AED323	S	OP	1	1		2		5	E							3
Transmisii moderne pt autovehicule / Modern transmissions at automotives	D22AED324		OP	0	1		2		5	E							
Echipamente pentru siguranta si confort / Equipments for Safety & Comfort	D22AED325	A	OB	1	1		1		4	V							2
Robotica avansata / Advanced Robotics	D22AED326	A	OB	1	2		1	1	6	E							4
Diagnosticarea asistata de calculator / Computer assisted automobiles diagnosis	D22AED327	A	OP	1	1		1		5	V							2
Testarea, incercarea și calibrarea autovehiculelor / Testing proofing and calibration of automotives	D22AED328		OP	0	1		1		5	V							
Cercetare științifică (practică) / Scientific research	D22AED329	S	OB	2				2	5	V							12
Cercetare stiintifica / Research stage	D22AED430	S	OB	1								2			10	V	6
Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertației / Research for dissertation development	D22AED431	S	OB	1									12		20	V	20
TOTAL					7	0	6	1	30		0	0	2	12	30		52
							14						14				
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Practică pedagogică (în învățământ liceal, postliceal)	D22AED332	C	F	0				3	5	C							1
Sociologia educației	D22AED333	C	F	0	1	2			5	E							1
Proiectarea și managementul programelor educaționale	D22AED434	C	F	0							2	1			5	E	1
Politici educaționale	D22AED335	C	F	0	1	2			5	E							1
Educație interculturală	D22AED336	C	F	0	1	2			5	E							1
Doctrină psihopedagogice contemporane	D22AED337	C	F	0	1	2			5	E							1
Managementul organizației școlare	D22AED338	C	F	0	1	2			5	E							1
TOTAL					5	10	0	3	30		2	1	0	0	5		7

Nota:

A - Discipline de aprofundare

S - Discipline de sinteză

C - Discipline de cunoaștere

OB- Discipline obligatorii impuse

OP - Discipline obligatorii optionale

F - Discipline facultative